



(43) Date de la publication internationale
10 juin 2004 (10.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/048191 A1

- (51) **Classification internationale des brevets⁷ :** B63B 27/24

(21) **Numéro de la demande internationale :**
PCT/FR2003/003324

(22) **Date de dépôt international :**
6 novembre 2003 (06.11.2003)

(25) **Langue de dépôt :** français

(26) **Langue de publication :** français

(30) **Données relatives à la priorité :**
02/14471 19 novembre 2002 (19.11.2002) FR

(71) **Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :** TECHNIP FRANCE [FR/FR]; 6-8 Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 COURBEVOIE (FR).

(72) **Inventeur; et**

(75) **Inventeur/Déposant (pour US seulement) :** ESPINASSE, Philippe [FR/FR]; 35, rue Pigeon, F-76420 BIHOREL (FR).

(74) **Mandataires :** DOMENEGO, Bertrand etc.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris (FR).

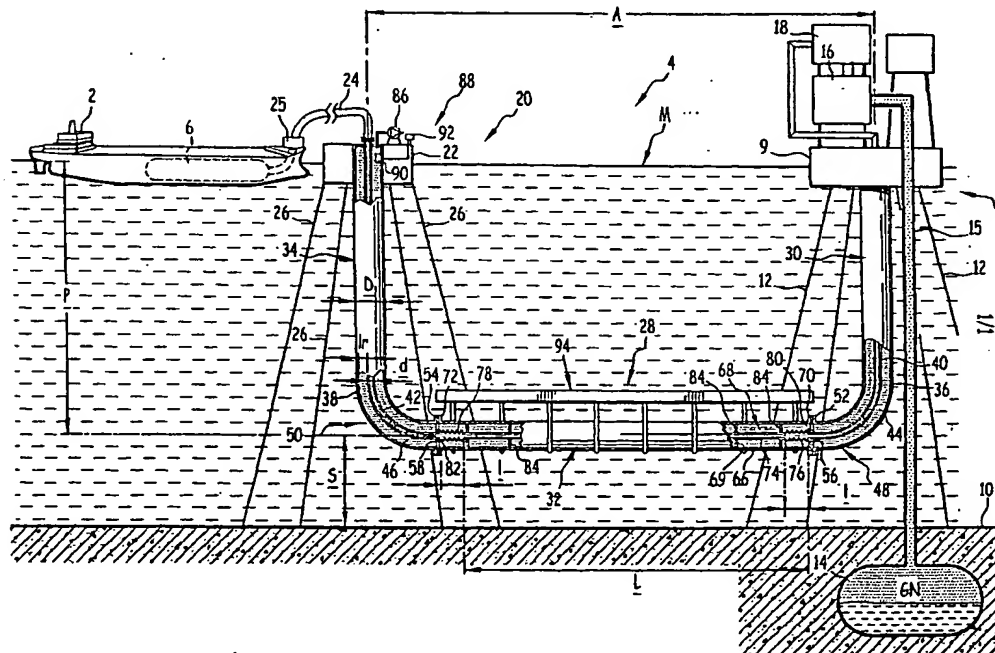
(81) **États désignés (national) :** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **États désignés (régional) :** brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: LIOUEFIED GAS TRANSFER INSTALLATION AND USE THEREOF

(54) Titre : INSTALLATION DE TRANSFERT DE GAZ LIQUEFIE ET SON UTILISATION



(57) Abstract: The invention concerns a liquefied gas transfer installation, in particular for liquefied natural gas, adapted to transfer liquefied gas between two surface tanks (6) and (18) distally spaced apart. The installation comprises a transfer line (28). The transfer line (28) is immersed in water. The invention is applicable to installations for loading ships with natural gas.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/048191 A1



TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.